



# GENMAC Queen-Rent G80IS-M GENERATORE 90,0KVA

**Prezzo:**

**32.242,00 € iva esclusa**

## Product description:

### **GENMAC Queen-Rent G80IS-M GENERATORE TRIFASE 90,0KVA**

Il generatore GENMAC Queen-Rent G80IS-M trifase è dotato di un motore Iveco alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 90,0KVA con regolatore di tensione AVR.

Il generatore è dotato di un motore Iveco sovradimensionato capace di erogare una potenza continua di 83,0KVA ed una potenza massima di 90,0KVA. Grazie al serbatoio da 270 L il generatore Genmac Infinity ha un' autonomia fino a 18 ore di lavoro.

Il generatore da 90,0KVA è completo di porte che permettono un'accesso facile per la manutenzione ordinaria o straordinaria. Per rendere questo generatore Genmac il più silenzioso possibile è stata impiegata schiuma acustica ecologica 100% riciclabile, autoestinguente a prova di fuoco, lavabile conforme alla classe 1 di reazione al fuoco, fissato meccanicamente al telaio.

Il generatore silenziato è specifico per applicazioni mobili e noleggio. Facile da usare e movimentare. Monta motore di ultima generazione con basso livello di emissioni, per un'energia che rispetta l'ambiente.

## **Pannello di controllo**

Il pannello di controllo è composto da:

No. 1 CEE 32A 400V  
No. 1 CEE 16A 400V  
No. 2 CEE 16A 230V  
No. 1 Schuko 16A 230V  
Interruttore Termico  
Interruttore Magnetotermico  
Centralina DSE4510

- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
  - Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
  - Contaore
  - Strumento carburante
  - Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
  - Protezione bassa pressione olio
  - Protezione alta temperatura refrigerante
  - Protezione basso livello carburante
  - Guasto alternatore carica batteria
  - Protezioni fuori giri
  - Lettura pressione olio e temperatura motore
- Strumento analogico livello carburante  
Pulsante Stop di Emergenza  
Connettore per avviamento remoto/Quadro Automatico  
Interruttore On/off

### **Regolatore di tensione AVR**

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

### **CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE GENMAC Queen-Rent G80IS-M 90,0KVA**

Regolatore di tensione : AVR

Alimentazione: Diesel

Avviamento: Elettrico

Trifase

Output continuo: 66,0KW

Output continuo: 83,0KVA

Output massimo: 72,0KW

Output massimo: 90,0KVA

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

1500 giri al minuto

Capienza Serbatoio: 270 l

Autonomia @ 75%: 18 h giri fissi  
Pressione acustica @7m: 66 dBa  
Lunghezza (mm): 2950  
Larghezza (mm): 1056  
Altezza (mm): 1800  
Peso a secco (Kg): 1500

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 72.0  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 66.0  
Potenza massima trifase (KVA): 90.0  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 83.0  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Motore: FPT (IVECO) N45SM3, 4 tempi turbocompresso  
Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Numero poli: 2  
Capacità serbatoio carburante (L): 270  
Autonomia (h): 18  
Pressione acustica: 66 dB(A)  
Lunghezza (mm):  
Larghezza (mm):  
Altezza (mm): 1800  
Peso a secco (Kg): 1500  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: No  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: FPT Iveco